



技术手册

S50-LCD-SC 显示器

宁波宏大电梯有限公司

NingBo HongDa Elevator Co.,LTD

版本号: 201805-Ae0

目 录

一. 适用范围.....	1
二. 显示器特性.....	1
三. 显示板结构图.....	2
四. 显示板实物图.....	2
五. 接口说明.....	3

一. 适用范围

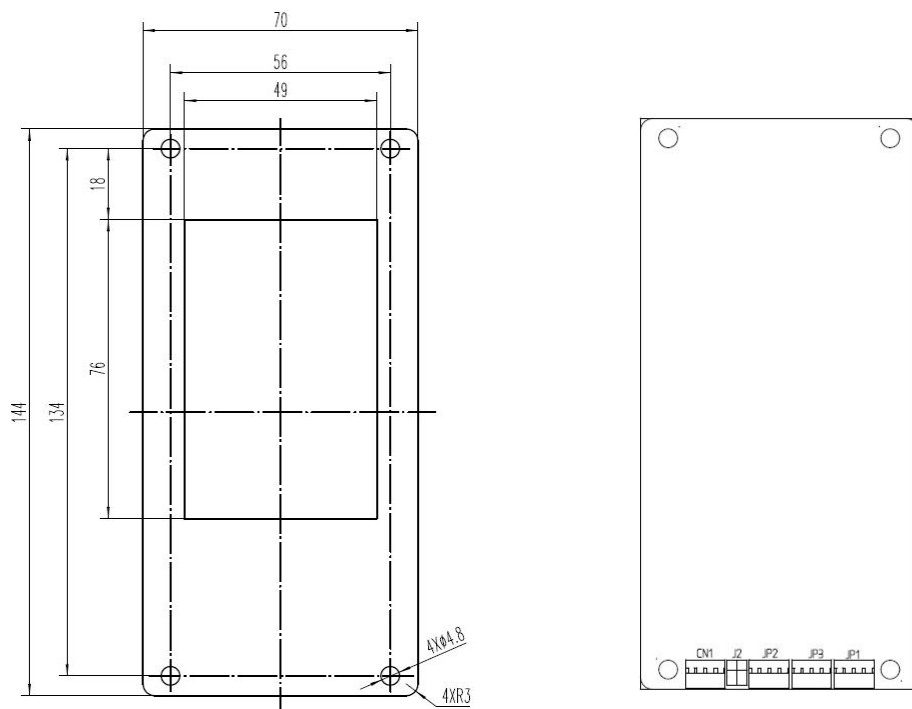


S50-LCD-SC 串行显示器只适用于 S50 系列控制系统！

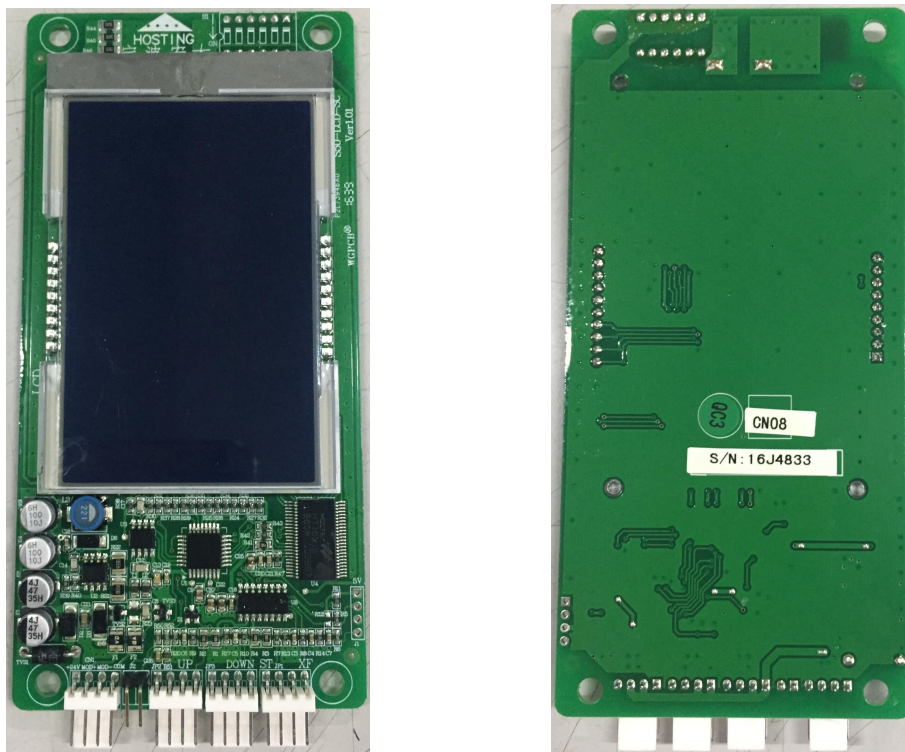
二. 显示器特性

项目	内容
最高显示楼层	64 层
可显示代码	“0” ~ “9”、“A” ~ “Z”、“-” 双位任意组合显示
通讯方式	全串行通讯方式
特殊显示	检修显示“INS+当前楼层”、满载或超载时显示满载标志、 消防显示“FIRE”、故障显示故障标志及“ERR-N”（N 为故障号）
节能功能	电梯长时间停止，液晶板进入节能模式，降低背光亮度
按钮供电功能	可以给正常状态下有亮度即需要供电的按钮提供接口

三. 显示板结构图

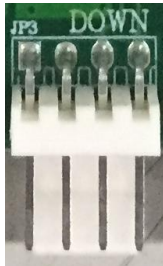


四. 显示板实物图

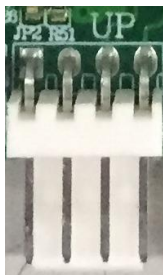


五. 接口说明

5.1 JP3 下行按钮端口说明:

端口号	名称	端口功能	备注
1	24V	按钮指示灯“+”极, 内部 24V 电源输出	
2	24V	按键其中一端, 内部 24V 电源	
3	KEY	按键另外一端输入	
4	LIGHT	按钮指示灯“-”极	

5.2 JP2 上行按钮端口说明:

端口号	名称	端口功能	备注
1	24V	按钮指示灯“+”极, 内部 24V 电源输出	
2	24V	按键其中一端, 内部 24V 电源	
3	KEY	按键另外一端输入	
4	LIGHT	按钮指示灯“-”极	


5.3 JP1 端口说明:

端口号	名称	端口功能	备注
1	LOCK	锁梯开关输入	
2	24V		
3	24V	消防开关输入	
4	FIRE		

5.4 CN1 通讯端口说明:

端口号	名称	端口功能	备注
1	24V	电源正端 24V	
2	MOD+	485 差分通讯口	
3	MOD-	485 差分通讯口	
4	COM	电源地	

5.5 插针说明:

端口	端口功能	备注
J2	地址设置端口，短接按上下行按钮可更改地址	

< 文 档 变 更 履 历 >

版本号	修改日期	变更内容	备注
Ae0	2018.5.7	初版	

本手册著作权为宁波宏大电梯有限公司所有。

禁止擅自转载、复制本手册中的一部分或全部。

关于本手册的记载，可能由于产品改良而对其内容有所更改，

恕不另行通知，敬请谅解。

对于本手册的记载事项，本公司力求完美。一旦您发现本手册中有任何疑点或错误，敬请与公司技术部联系。